

PRODUKTDATABLAD

SikaGrout®-212

UNDERGJUTNINGSBROK

PRODUKTBEKRIVNING

SikaGrout®-212 är en 1-komponent, färdig att blanda, fritt flytande, lågkrympande expanderande undergjutningsbruk.

ANVÄNDNING

- Allmän undergjutning
- Maskin- och betongfundament
- Armeringsjärn
- Bäddfogar i prefabricerade betongsektioner
- Fyllning av hålrum, tomrum, luckor och urtag
- Pålar

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Lätt att använda (färdigblandat pulver)
- Krympkompenserade egenskaper
- Förprovad för kvalitetsäkning
- Goda flytegenskaper
- Bra bindning på betong
- Ingen segregering eller blödning
- Kan pumpas eller blandas i kär!

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Cement, utvalda fyllmedel och aggregat, speciella tillsatser		
Förpackning	25 kg säck		
Utseende / Färg	Grått pulver		
Hållbarhet	6 månader från tillverkning		
Lagringsförhållanden	Förvaras vid torra förhållanden i oskadad och oöppnad originalförpackning.		
Densitet	~2,2 kg/l (färdigt bruk)		
Lösligt kloridjon innehåll	≤ 0,05 %	(EN 1015-17)	

TEKNISK INFORMATION

Tryckhållfasthet	3 dagar	7 dagar	28 dagar	(EN 196-1)
	~25 MPa	~35 MPa	~50 MPa	

APPLICERINGSINFORMATION

Blandningsförhållande	2,8 - 3,2 liter per 25 kg säck
Förbrukning	~ 20 kg pulver per 10 mm tjocklek för varje m ²

Utbyte	1 säck ger ungefär 12,3 liter murbruk
Skiktjocklek	Min. 10 mm/ Max. 50 mm
Omgivande lufttemperatur	Min. +5 °C; Max. +30 °C
Underlagets temperatur	Min. +5 °C; Max. +30 °C
Brukstid	~40 minuter vid 20 °C

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

UNDERLAGETS KVALITET / FÖRBEHANDLING

Betongen ska vara grundligt ren, fri från damm, löst material, ytkontaminering och material som minskar vidhäftning.

BLANDNING

Häll rekommenderad mängd vattnen i en lämplig blandningsbehållare. Tillsätt pulvret till vattnet under långsamt omrörning. Använd blandare med låg hastighet (<500 vpm) för att undvika att tillföra för mycket luft. Blanda noga i minst 3 minuter tills den är homogen och utan klumpar. Blanda bara fulla säckar för bästa resultat.

APPLICERING

Låt bruket stå ~ 2-3 minuter; rör om med en murslev. För mer information om de olika teknikerna, se Sikas Metodbeskrivning.

HÄRDNINGSBEHANDLING

Skydda färskt material från tidig torkning med användning av en lämplig härdningsmetod.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg och appliceringsutrustningar med vatten omedelbart efter användning.

BEGRÄNSNINGAR

- Används inte till överlappande reparationer
- Se Sika Metodsförklaring för mer information
- Undvik applicering i direkt sol och / eller stark vind
- Tillsätt inte vatten över den rekommenderade dosen
- Applicera endast på friska, förberedda underlag
- Tillsätt inte ytterligare vatten efter applicering eftersom detta kan orsaka sprickbildning
- Skydda nyligen applicerade material från frysning och frost
- Vibrera inte

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se.

Sika Sverige AB
Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se



Produktdatablad
SikaGrout®-212
Oktober 2019, Version 01.01
020201010010000002

SikaGrout-212-sv-SE-(10-2019)-1-1.pdf

